

Quatorzième Année. — N° 45.

Jeudi 8 Juin 1899.

Prix du numéro 10 centimes.

Bureaux: Rue de la Serre, 58.



ABONNEMENTS

Un an: Six mois:
 Suisse . . . Fr. 6— Fr. 3—
 Union postale » 12— » 6—
 On s'abonne à tous les bureaux de poste.

Paraissant le Jeudi et le Dimanche à la Chaux-de-Fonds

ANNONCES

Provenant de la Suisse 20 ct. la ligne
 » de l'étranger 25 »
 Minimum d'une annonce 50 cent.
 Les annonces se paient d'avance.

Organe de la Société intercantonale des Industries du Jura, des Chambres de commerce, des Bureaux de contrôle et des Syndicats professionnels.

L'usine à l'ouvrier

On lit dans l'*Emancipation* :

Avec ce titre suggestif, notre collaborateur M. Auguste Fabre, ancien économiste au Familistère de Guise, a donné sous les auspices de la Société d'économie populaire de Nîmes, le jeudi 6 avril, une intéressante conférence avec projections lumineuses à la lumière oxydrique dans la vaste salle de la Bourse du travail. Cette conférence, qui fait suite à plusieurs autres sur le Familistère de Guise, en a abordé le côté le moins connu et le plus délicat, celui qui traite des méthodes employées par Godin pour assurer à ses ouvriers une part proportionnelle et équitable dans les bénéfices de l'industrie. Je me borne à résumer les idées principales de cet exposé et les 40 vues photographiques qui l'illustraient. Ces vues, supérieurement éclairées et tirées avec un soin tout particulier, sont la meilleure leçon de choses que l'on puisse recommander aux sociétés coopératives.

Les économistes se réclament souvent de cette formule : la terre aux paysans. Ils disent qu'en France, plus encore qu'en Allemagne ou qu'en Angleterre, le sol est divisé. Si la propriété y fait la richesse et la solidité d'un pays, pourquoi l'usine à l'ouvrier produirait-elle de moins bons résultats ?

On objecte que la terre peut se partager, tandis que pour une usine, si vous la partagez, vous émiettez la puissance de la production. L'argument est précieux. Je soutiens qu'on peut posséder l'usine sans la partager. Le Familistère de Guise nous en donne le meilleur exemple.

Son fondateur, Jean-Baptiste-André Godin, était l'ainé de trois enfants d'un simple forgeron. Il naquit à Esqueheries dans l'Aisne, le 26 janvier 1817.

Pendant sa jeunesse, et en faisant son tour de France comme simple ouvrier, il avait constaté la situation précaire du travailleur et il s'était dit : « Si j'arrive à une position sociale, je l'emploierai à améliorer les conditions de la vie ouvrière et surtout à relever le travail de son abjection. » Godin hésitait en ce moment entre la fabrication des instruments agricoles et le perfectionnement des appareils de chauffage. Il se prononça pour cette dernière industrie et, avec un capital de 4000 francs, il se lança dans la mêlée. En 1842, il monta une fonderie chez lui, à Esqueheries : mais il s'aperçut bien vite que le village où il vivait était insuffisant au point de vue des re-

lations commerciales et il se transporta avec son atelier et ses trente ouvriers, dans la petite ville de Guise.

Nous allons faire passer sous vos yeux la vue des constructions qu'il a édifiées dans cette ville pour l'amélioration des 1800 ouvriers qui travaillent actuellement dans les ateliers et qui sont devenus, grâce à ses dispositions testamentaires, les propriétaires de l'usine et de ses dépendances.

1° *Plan d'ensemble.* La ligne bleue indique la rivière de l'Oise ; et le Familistère ou plutôt les Familistères sont construits entre les deux bras de la rivière et entourés de parcs et de jardins potagers. En face se trouve les annexes et dépendances.

2° et 3° *Vues du Familistère et des usines.* Ce sont trois grands quadrilatères avec balcons intérieurs et cours vitrées. Cette vue d'ensemble a été prise sur une gravure faite en 1870 et empruntée au livre de Godin : *Solutions sociales*. Les usines ont été depuis considérablement agrandies : il y a 4 à 5 kilomètres de rails qui facilitent aux différents halls les communications nécessaires.

5 à 7. *Photographie de trois pavillons, construits successivement de 1859 à 1868, du théâtre et des écoles, de la cour centrale* avec la statue d'André Godin élevée après sa mort, d'une porte nouvelle de l'usine par laquelle entrent et sortent actuellement les ouvriers.

8° *Vue de l'ancienne cour et des bâtiments,* tels qu'ils étaient lorsque Godin transporta ses ateliers d'Esqueheries à Guise. C'est le point de départ de l'industrie de la poëlerie à Guise.

9 à 20. *Vue des ateliers,* de sculpture, de fonderie, de moulure, des cubilots, d'une énorme meule de grès mise en mouvement par un ouvrier recouvert d'un immense tablier en peau ; des ateliers d'émaillage : de décoration pour les émaux et d'emballage.

21 à 26. *Vue des différents poëles et appareils de chauffage.* Le premier modèle fait par Godin en 1840 contraste singulièrement avec les élégants fourneaux et les cuisinières complètes, émaillées, dorées et ornementées qui se font actuellement. Les appareils à gaz et à chauffage électrique sont aussi construits au Familistère.

27° *Tableau de participation des ouvriers aux bénéfices.* Cette participation, appliquée par M. Godin à ses ouvriers, n'a pas eu pour résultat de faire baisser les salaires. Le tableau indique quels ont été les salaires des

ouvriers depuis 1880 jusqu'à 1898. La moyenne des salaires qui était de 4 fr. 33 s'est élevée six ans après à 5 fr. 43. S'il y a eu d'autres causes qui ont pu contribuer à l'élévation du salaire, il reste acquis que la participation dans les bénéfices a été l'une des causes de cette hausse.

28° *Vue d'une assemblée générale.* Cette photographie montre une partie d'une assemblée générale. L'usine est aujourd'hui la propriété des ouvriers qui sont divisés en associés, sociétaires, participants et auxiliaires. Les femmes associées assistent aux assemblées au même titre que les hommes ; elles votent, et prennent part au contrôle. L'usine de Guise présente un caractère spécial : la forme patronale qui est la règle ordinaire de l'industrie est remplacée à Guise par la forme parlementaire qui est en politique le privilège des pays civilisés. Dans ce tableau, on voit l'administrateur gérant qui fait lecture de son rapport. Les ouvriers associés qui sont là, hommes et femmes, nommeront après les conclusions du rapport, trois délégués au Conseil de gérance, trois délégués au Conseil de surveillance, tous nommés au suffrage des associés hommes ou femmes.

29° *Tableau indiquant le partage des bénéfices.*

La participation aux bénéfices a conduit les ouvriers à devenir les propriétaires de l'usine. Elle leur appartient aujourd'hui. Tous les ouvriers, depuis le gérant jusqu'au dernier des manœuvres, proportionnellement à leurs salaires et à leur capacité, ont leur part dans les bénéfices. C'est en 1880 que les statuts établirent la participation aux bénéfices sous une forme légale. En 1898, au bout de 19 ans, les bénéfices partagés se sont élevés à la somme énorme de 6 millions 400 mille francs. Les associés ont touché 1 million ; les sociétaires 800 mille francs ; les participants 1 million 200 mille francs ; les auxiliaires 985 mille francs et les réserves 218 mille francs. La totalité répartie aux salaires a été de 4 millions et celle qui a été répartie au capital fournit une somme de 400,000 francs ; par conséquent, quand le capital a touché 1, le salaire a touché 10 fois plus. Mais, comme à Guise, les ouvriers sont eux-mêmes les capitalistes, ce point n'a pour eux qu'une importance secondaire.

30° *Répartition des bénéfices.* Ce tableau qui répartit les bénéfices attribue les 25 % restants, savoir : 4 % à l'administrateur gérant, 16 % au Conseil de gérance. L'instruc-

tion est gratuite au Familistère, à tous les degrés depuis les nourrissons jusqu'à l'âge de 14 ans, et cette instruction est obligatoire. Elle est complétée par la répartition de 1 % qui est employé à envoyer des élèves aux écoles de l'Etat.

2 % sont réservés pour les récompenses aux inventions utiles, aux améliorations pratiques proposées par les ouvriers de l'établissement, qui sont examinées par le Conseil de gérance et mises en application.

En 19 ans, il a été distribué aux administrateurs gérants 50 mille francs, au Conseil de gérance et de surveillance 900 mille francs ; comme entretien d'élèves aux écoles de l'Etat, 40 mille francs ; et comme récompense aux inventions utiles, 140 mille francs.

Le Familistère réalise l'idéal du socialisme. Il attribue une part équitable au capital, au travail et au talent.

31° *Reproduction d'un titre d'épargne.* C'est par la participation dans les bénéfices que les ouvriers sont devenus propriétaires de l'établissement. Voici le modèle de l'un de ces titres nominatifs. Chaque année on alloue à l'ouvrier une somme calculée au tant pour cent, modifiée suivant le rang qu'il occupe dans l'association.

Par un système de roulement, par l'amortissement des titres, le capital de l'association change de mains et est toujours possédé par ceux qui travaillent. Si on ne remboursait pas les anciens titres, les ouvriers nouveaux seraient dans l'impossibilité de devenir, à leur tour, propriétaires.

32° *Comités de l'association.* Cette photographie montre un comité mixte, hommes et femmes, qui s'occupent de l'une des organisations de cet établissement remarquable.

33° *Tableau des assurances mutuelles contre les maladies.* Ce tableau indique l'œuvre des Comités. Les hommes, c'est-à-dire tous les ouvriers de l'usine, quelle que soit la catégorie à laquelle ils appartiennent, sont inscrits et, en 19 ans, ils ont dépensé 780 mille francs ; mais comme les femmes qui habitent le Familistère sont seules à profiter de l'assurance, les dépenses totales, en 19 ans, n'ont atteint pour elles que le chiffre de 114 mille francs.

34° Un autre tableau présente le *nécessaire pour la subsistance*. C'est une institution unique et spéciale au Familistère de Guise.

Le nécessaire pour la subsistance s'accorde à l'ouvrier médiocre et chargé de famille. Augmenter son salaire arbitrairement aurait mécontenté les camarades et amené leurs légitimes protestations. Les conseils interviennent et accordent des subventions proportionnelles. Le nombre de familles secourues l'année dernière a été de 51 et 17 mille francs ont été accordés en 1898. Le total, pour les 19 ans, de cette branche d'assurance a été de 220 mille francs. Par ce système, ce n'est plus une charité mais un droit. La totalité des sommes payées de ce chef en vingt ans est de 858 mille francs.

Il y a dans certains pays, des pensions de retraite qui varient de 100, 200 à 300 fr. L'Allemagne varie entre 260 et 330 fr. par an. Au Familistère de Guise, institution ouvrière qui n'a rien demandé à l'Etat et qui se suffit à elle-même, les pensions sont plus élevées. Elles donnent, pour l'année 1898, un chiffre total de 105 mille francs. Le nombre des retraités à l'heure actuelle est de 165. La moyenne des pensions est de 500 à 600 francs, et, en 19 ans, la somme totale distribuée aux pensionnés s'est élevée à 860 mille francs. L'usine du Familistère est bien une usine modèle. Nulle part on ne peut citer une institution mieux dirigée.

35° et 36° *Vue des jardins et du parc.* Ornés de grands arbres et décorés de statues, ils servent de promenades aux ouvriers et même

aux étrangers et aux habitants de la ville. Ils sont la propriété des ouvriers.

37° Au haut du jardin s'élève le tombeau de Godin bâti en pierres blanches et orné de deux statues en bronze qui représentent l'une un ouvrier mouleur et l'autre une femme allaitant son enfant. Un bas relief en bronze représente une figure allégorique, le génie de l'immortalité. C'est une œuvre très remarquable au point de vue artistique.

38° *Photographie d'André Godin*, le fondateur de l'établissement.

Je vous ai raconté ce qu'il a fait comme simple ouvrier et les résolutions qu'il avait prises au début de sa carrière. Vous pouvez juger maintenant des résultats auxquels il est arrivé. Que serait la France si toutes les industries étaient organisées sur ce modèle !

Th. THOLOZAN.

L'imposition des bazars et des sociétés de consommation en Allemagne

Pour étudier une proposition d'imposition progressive du mouvement d'affaires des maisons de gros qui vendent les marchandises directement aux particuliers (grands magasins, bazars, maisons succursales, sociétés de consommation, etc.) et pour examiner comment il serait possible de venir en aide aux petits et moyens marchands de détail qui ont actuellement tant à souffrir, la bourgeoisie hambourgeoise, d'après le *Handel und Gewerbe* a nommé le 2 février 1898 une commission. Cette commission a publié, à fin décembre écoulé, un rapport dans lequel nous lisons ce qui suit : La majorité de la commission, dans le courant d'une discussion approfondie, est arrivée de plus en plus à cette conviction qu'il n'est pas possible de protéger la classe des marchands de détail par des mesures législatives de quelque nature qu'elles soient. L'action de l'Etat, en pareille occurrence, serait encore plus à redouter que le mal même, vu que les intéressés perdraient alors toute confiance en eux-mêmes et ne tarderaient pas à faire d'amères expériences. Avec du travail et de l'honnêteté, avec de l'ordre et de l'économie, avec une instruction commerciale même un peu rudimentaire, accompagnée de quelque intelligence des affaires, on pourra aujourd'hui et comme demain et comme autrefois, faire son chemin. Celui qui possède ces qualités peut, en toute confiance, se rendre indépendant ; mais celui qui ne possède pas ces qualités fera mieux de rester dans une position dépendante même modeste et de s'efforcer de remplir son devoir. Dans ces conditions, aussi peut prospérer une classe moyenne saine et, aussi précieuses que soient pour l'Etat les existences indépendantes, les autres classes peuvent aussi être utiles. — La proposition d'introduire un impôt progressif sur le mouvement d'affaires des grands magasins a été rejetée par toutes les voix contre une, ainsi que les propositions faites ensuite et relatives à l'imposition des maisons de spécialités et de succursales. La commission a fini par proposer à la bourgeoisie de considérer son mandat comme terminé. Cette proposition a été adoptée le 1^{er} février.

On ne saurait refuser une certaine valeur à ces opinions exprimées par des milieux compétents, bien qu'elles ne répondent pas à notre manière de voir. Aussi longtemps que dans les grands magasins, dans les sociétés de consommation on attirera le public, aux dépens des maisons réelles et sérieuses, par des moyens en partie déloyaux, ce sera un devoir à remplir vis-à-vis de tous les contribuables d'exiger que ces maisons paient aussi leur tribut à la commune et à l'Etat.

(L'Artisan).

Colis postaux à destination de l'Espagne

La Chambre de commerce de Genève a été nantie de deux réclamations relatives à des vols de marchandises qui seraient effectués fréquemment sur les colis postaux destinés à des clients espagnols. Les manques constatés par les destinataires sont d'importance diverse : leur valeur varie de 10 à 150 francs.

La Chambre de commerce, avant de donner à ces réclamations la suite qu'elles comportent, prie les négociants de la ville qui expédient des colis en Espagne, de lui faire savoir si des faits du même genre ont été portés à leur connaissance.

Lignes de navigation allemandes

Les lignes de navigation allemandes prennent un développement considérable et gagnent chaque année du terrain sur leurs concurrentes des autres pays. Les chiffres de dividendes suivants, empruntés à une information de Hambourg, montrent les progrès réalisés dans l'espace d'un an :

| Lignes | Dividende | |
|-----------------------------|-----------|------|
| | 1897 | 1898 |
| Hamb. Südamerik. D. Ges. | 12 % | 16 % |
| Deutsch Austral. D. Ges. | 8 % | 10 % |
| Deutsch D. Ges. « Kosmos ». | 7 1/2 % | 9 % |
| Hamb. Amer. Pack. A. Ges. | 6 % | 9 % |
| Deutsch Levante-Linie. | 6 % | 9 % |
| Nordd. Lloyd. | 5 % | 7 % |
| Deutsch Ostaf.-Linie. | 3 % | 3 % |

Contre les mormons

La direction de la police du canton d'Argovie vient d'adresser à toutes les communes, une circulaire dans laquelle il attire leur attention sur les agissements des apôtres, des Saints du Lac salé. On y lit entre autres :

« Il est connu depuis longtemps que les mormons recrutent en Suisse, et tout particulièrement dans le canton d'Argovie, des adhérents, sans qu'il ait été possible jusqu'à présent de mettre fin à leurs menées, et cela surtout parce que les victimes amorcées par leurs belles paroles, ont plus de confiance en eux que dans les conseils bien intentionnés des autorités. Mais il est aussi connu que les jeunes filles qui se confient aux mormons vont au devant de leur ruine physique et morale. »

La direction de la police recommande donc aux autorités compétentes la plus grande surveillance.

Bibliographie

La maison A. Storck & C^{ie}, à Lyon, vient d'éditer, sous le titre *L'art de connaître et soigner les montres et les pendules*, un livre de 300 pages qui renferme des indications et des conseils du plus grand intérêt.

L'auteur dit, dans sa préface :

« La littérature horlogère est abondante. Nombreux sont les traités, les manuels, les guides, plus ou moins complets, consacrés à l'art de mesurer le temps. »

Alors pourquoi ce nouveau livre ? Parce que les ouvrages destinés aux horlogers sont trop savants, ou plutôt trop techniques, pour les personnes étrangères à cet art, qui désirent cependant en savoir quelque chose.

Aujourd'hui, par suite des progrès de la fabrication mécanique, l'horlogerie est répandue partout, sous des formes infiniment variées. Ces petites machines dont la régularité est justement appréciée tandis que leur complication reste mystérieuse intéressent donc le plus grand nombre.

Me souvenant de cette parole de Condillac, que les termes techniques ne sont utiles qu'autant qu'ils sont absolument nécessaires, j'ai tâché d'écrire un livre clair et pratique destiné « aux personnes qui n'y connaissent rien. »

J'estime qu'il n'est pas moins utile d'apprendre « à lire dans une montre », cet instrument dont on se sert tous les jours, que de savoir lire une carte géographique ou un plan d'architecte, dont l'usage est intermittent. »

J. G.

Voilà donc un livre qui intéresse non seulement les horlogers, mais aussi le grand public. Nous lui souhaitons un bon succès.

Procédés industriels

Cuivrage par simple immersion.

Pour protéger les objets en fer ou en acier contre la rouille, et leur donner un aspect de cuivre, sans d'ailleurs assurer au dépôt une bien longue durée, ni une adhérence parfaite, on emploie le procédé suivant :

Préparer les objets en les brossant fortement avec du pétrole et en les essuyant dans de la sciure chaude ; puis les plonger pendant une minute seulement, dans une solution saturée de sulfate de cuivre à laquelle on ajoute la moitié de volume d'eau acidulée à $\frac{1}{10}$ d'acide sulfurique. Retirer ensuite les objets et les laver rapidement en les plongeant dans l'eau bouillante et en les séchant dans la sciure chaude. — Pour de très petits objets, il suffit souvent de les frotter dans la sciure bien humectée de sulfate de cuivre acidulé.

Nouveau procédé de coloration des métaux par immersion. — Ce procédé

consiste à immerger préalablement les objets à vernir dans une solution incolore de pyroxilène ou de résine et lorsque les pièces sont sèches les tremper alors dans une solution colorée appropriée. On obtient des tons parfaitement égaux en immergeant les objets après le bain de couleur, dans une solution de lavage composée de parties égales d'alcool et de benzine, laquelle enlève l'excès de couleur. Ce procédé vaut beaucoup mieux que l'essorage. La solution colorante la meilleure se compose de couleurs à l'alizarine avec ou sans adjonction d'alcool avec des couleurs d'aniline végétales. Les couleurs végétales (aloès, sandragon, gomme-gutte) doivent être dégraissées pour l'usage. Lors de l'emploi de couleurs d'aniline basiques il est bon d'y ajouter le double de leur poids en résine, afin d'obtenir plus de stabilité de couleur. La solution colorante ou solution d'immersion doit contenir au plus $\frac{1}{4}$ % de couleur ; jusqu'ici tous les vernis colorants nécessitaient environ 5 %.

Une belle couleur or est obtenue avec 100 litres d'alcool absolu, 120 grammes de jaune d'aniline et 80 grammes de rouge d'alizarine : on peut aussi colorer la corne, le celluloïde, d'après le même procédé.

Cote de l'argent

du 7 Juin 1899

Argent fin en grenailles. fr. 107.— le kilo.

Argent fin laminé, devant servir de base pour le calcul des titres de l'argent des boîtes de montres . . . fr. 109.— le kilo.

IMPORTATION ET EXPORTATION D'HORLOGERIE

pendant le 1^{er} trimestre 1899.

| Métaux, orfèvrerie et bijouterie | Importation | | Exportation | | Quantité importée dans la même période 1898 | Quantité exportée dans la même période 1898 |
|---------------------------------------------------------------|-------------|------------|-------------|------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|
| | Kilo | Valeur | Kilo | Valeur | | |
| Or non ouvré q netto | 1,901 | 6,781,138 | 359 | 1,196,341 | 1,673 | 337 |
| Or monnayé | 4,244 | 3,838,910 | 4,097 | 3,400,417 | 879 | 1,019 |
| Argent non ouvré | 21,232 | 2,101,968 | 3,787 | 399,928 | 21,466 | 3,086 |
| Argent monnayé | 124,420 | 24,884,123 | 67,188 | 13,437,605 | 91,766 | 69,841 |
| Or, argent, platine, laminés, etc. | 781 | 139,142 | 331 | 439,899 | 4,089 | 346 |
| Orfèvrerie d'or et d'argent; bijouterie vraie | 4,912 | 1,099,986 | 706 | 1,256,425 | 4,780 | 509 |
| Horloges et montres. | | | | | | |
| Horloges à poids | 37 | 14,684 | 2 | 1,379 | 52 | 3 |
| Pendules à ressort américaines ou de la Forêt-Noire | 327 | 110,563 | 2 | 2,880 | 234 | 1 |
| Autres pendules à ressort | 56 | 41,938 | 7 | 10,374 | 68 | 6 |
| Pièces à musique | 28 | 17,779 | 583 | 446,804 | 23 | 598 |
| Montres en boîtes de nickel, etc. | 1,225 | 7,817 | | | Pièces | Pièces |
| Montres en boîte d'argent | 411 | 4,405 | | | 315,929 | 445,323 |
| Montres en boîtes d'or | 211 | 14,964 | | | 700,281 | 680,116 |
| | | | | | 160,418 | 437,608 |

Henri JEANNIN-ROSSELET

Fleurier

Fabrique d'horlogerie par procédés mécaniques, système interchangeable

Spécialités : Genre anglais $\frac{3}{4}$ plat, clef et remontoir ancre et cyl., s^{de} au centre et lépine de 15 à 22 lig., 14 et 21 lig. chinoise clef. — Ces genres se livrent en boîte métal, acier, etc. 5626

Vittorio Tarchi, à Florence

-- Fabrique d'orfèvrerie et argenterie --
Style étrusque

Emaux, miniatures, mosaïque. Spécialité en travaux artistiques et de fantaisie en filigrane et émail de toutes couleurs, style étrusque sur boîtes de montres. 5425

Représenté par

L. Marillier, à Bienne.

Mécanicien

qui est dessinateur et constructeur, trouvera engagement de durée et bien rétribué dans une fabrique nouvellement bâtie de machines de précision dans le canton de Zurich, qui est installée avec les meilleures machines d'outillage américaines. On ne prend en considération que les offres de personnes tout à fait capables et à la hauteur du métier. (Z. à 1902 g.) 5624

S'adresser sous chiffres Z. R. 3448 à Rodolphe Mosse, à Zurich.

FABRIQUE DE BALANCIERS COMPENSÉS

et façon compensés

Spécialités pour réglages de précision

Balanciers pour horlogerie civile garantis trempés p^r couper

Prix-courant et échantillons sur demandes sont à disposition

Ph. Favre & Cie

Grand Rue, 19 5539

Ponts-de-Martel (Suisse)
Exportation

Médailles d'argent, Paris 1878 et 1889

Fabrique d'Aiguilles de montres
WAGNON FRÈRES

Ami Wagnon, sr

Genève — Chaux-de-Fonds — Locle

Aiguilles Louis XV ciselées, or acier et composition dorée. Petites et grandes secondes, chronogr., quantités, compteurs, etc. 5508



FABRICATION D'HORLOGERIE
Spécialité de montres quantités en tous genres et pour tous pays
ARNOLD BERGER
Rue du Grenier 41d 5393
LA CHAUX-DE-FONDS

Une fabrique d'horlogerie en qualité soignée

demande un visiteur de barillets

connaissant à fond toutes les parties, arbres, pivotages, polissages et finissages de barillet.

Entrée au plus vite. 5642

Certificats, capacité et moralité exigés. (H 4180 J)

S'adresser par écrit sous chiffre W.4180J. à l'agence de publicité Haasenstein & Vogler, St-Imier.

Fabrication de montres système Roskopf, boîte acier, fantaisie, acier et métal avantageux.

E. Sagne-Geiser

Sonvillier (Suisse). 5306

FABRICATION d'HORLOGERIE

en tous genres et pour tous pays

Spécialité de montres
Quantités interchangeables
19 à 30 lignes

Promptes livraisons

J. H. HASLER

49, Rue de la Serre, 49

LA CHAUX-DE-FONDS

(Suisse)

5167

A louer

avantageusement sur le Doubs, près Brenets, côté Suisse, maison deux étages, avec force motrice 40 chevaux à l'étiage. Pourrait être utilisée pour industrie quelconque. — Deux autres maisons remises à neuf peuvent être louées à proximité, l'une convenant comme café-restaurant. 5616

S'adresser chez M. F. L. Barbezat, rue du Parc 6, La Chaux-de-Fonds.

La grande fabrique d'horlogerie de Morteau

demande un chef pour la direction du polissage, nickelage, dorage, etc., des mouvements et boîtes. A prendre à son compte ou au salaire mensuel.

Renseignements et capacité sont exigés. 5633

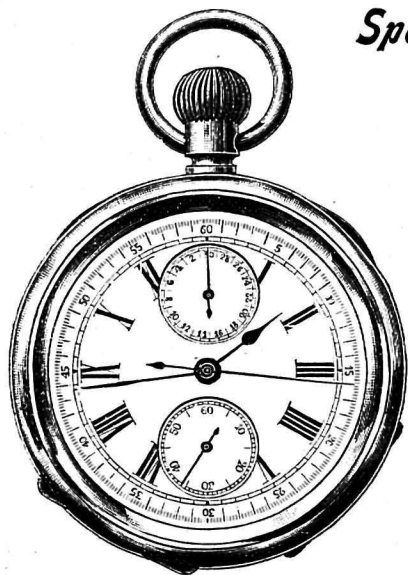


Premiers Prix aux Observatoires de Neuchâtel et de Kew

Fabrique d'Horlogerie

NICOLET FILS & C^{IE}

à la CHAUX-DE-FONDS (Suisse)

*Spécialité d'Horlogerie soignée***CHRONOMÈTRES**

Chronographes pour dames et hommes

Rattrapantes simples et compteurs

Montres compliquées et simples

en tous genres 5108

GARANTIES**BREVETS**

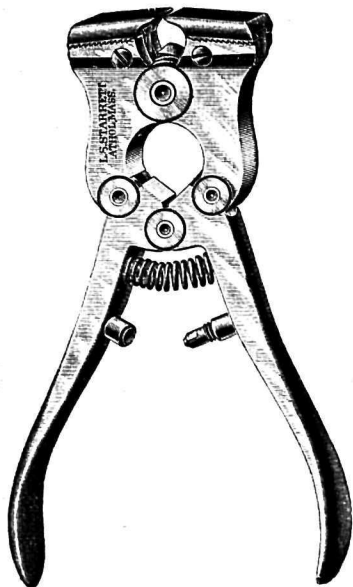
+ 4821/115 — 10582 — 14531 +

Adresse télégraphique :

ATLAS, Chaux-de-Fonds.
TÉLÉPHONE**W. HUMMEL FILS, Chaux-de-Fonds****Machines et Outils de précision américains**

Seul concessionnaire pour la Suisse

de la maison

L. S. STARRETT Co, Athol U. S. A.

Pince à couper patentée

Pince à couper patentée

La construction de cette pince est combinée de manière à parer aux inconvénients qui existent dans les pinces analogues à double levier. Les mâchoires s'enlèvent facilement pour les affûter et peuvent être employées jusqu'à une longueur de 6 m/m, pour être remplacées ensuite ; elles ont leur appui dentelé qui s'emboîte dans la partie également dentelée du cadre de la pince et sont fermement maintenues en contact au moyen d'une vis conique.

Demander catalogue

complet illustré de tous nos instruments de précision.

HORLOGERIE SOIGNÉE**GÉROLD JEANNERET**

Ancienne maison Jeanneret & Kocher 5339

Demoiselle 49, CHAUX-DE-FONDS (Suisse).

Pièces compliquées en tous genres. — Chronomètres avec bulletin d'observatoire. — Grande sonnerie. — Répétitions à minutes quantième perpétuel. — Chronographes. — Compteurs et rattrapantes. Récompense unique, Chicago 1893.

Médaille d'or, Genève 1896. Collectivité de La Chaux-de-Fonds.

Calibre déposé
Verre et savonnelle 12 à 20 lig.

Rouage silencieux 5314

HORLOGERIE

soignée et compliquée

Spécialité de grande sonnerie
système perfectionné et breveté

6835 + 16112

simple ou avec toutes les complications, soit :

Carillons, chronographe, chronographe compteur, rattrapante quantième simple ou perpétuel, automates.

Fonctions irréprochables.

CÉSAR RACINE

2, Avenue du Nouveau Collège, 2

LOCLE (Suisse)Médaille d'or, Exposition nationale suisse
Genève 1896

*Les Instituts d'achat et de vente
de Bienfonds, d'Immobiliers et d'Hypothèques*
de

J.-ANT. SIESSEGGER**CONSTANCE**

(Bade)

KEMPTEN

(Bavière)

KREUZLINGEN

(Suisse)

s'occupent de l'achat, de la vente et de l'échange de bienfonds de toutes espèces, soit villas, hôtels, auberges, restaurations, brasseries, fabriques, maisons d'habitation et de commerce, propriétés rurales, forêts, terrains à bâtir, et d'affaires de toute nature, aux meilleures conditions.

Par suite de leurs relations très étendues dans le pays et à l'étranger, ces instituts sont devenus les établissements les plus considérables dans cette branche ; aussi les objets même les plus difficiles à vendre, trouvent constamment des amateurs, soit pour l'achat, soit pour l'échange. Nos commettants ne pourraient donc trouver une meilleure occasion d'acheter, de vendre ou d'échanger des bienfonds.

Sur demande, discrétion assurée à chacun.

5644

FABRIQUE D'HORLOGERIE**LOUIS JAQUET**

GENÈVE 1, Entrepôt, 1 GENÈVE

Spécialité de petites montres ancre

Prix très modérés 5446

Exposition nationale suisse, Genève 1896**Médaille d'argent****Manufacture d'horlogerie pour tous pays****COULLERY FRÈRES**

Fontenais-Porrentruy

Spécialité : Montres à clef pour l'Angleterre
l'Allemagne, l'Orient et les Colonies. 4994**ATELIER DE GRAVURE ET GUILLOCHÉS**
de boîtes argent**E. MUHLEMATTER**

MADRETSCH près Bienne

Spécialité de **Décors à la machine** en tous genres. **Bassines gravées à la machine.** 5249

Atelier de plantages ancre
en tout genre 5277

Petites et grandes pièces
Z. Barbezat-Robert, Verrières

Montres à heures sautantes au centre du cadran, du système le plus simple et le plus solide, sont les meilleur marché des sans aiguilles. 5426

Se fabriquent chez
L. Marillier, à Bienne.

Achat
au comptant

de montres argent et métal, genres anglais. 5439

Fritz Kundert, 73 Hall Road,
Handsworth, Birmingham.

Fabrique de Lunettes et Pince-nez
fondée en 1814 5422
LOUIS REYDOR
à Morez-du-Jura

Envois d'échantillons contre 5, 10, 15, 20 francs

Huile
SINE DOLO
Qualité extrafine p^r montres

Huile pour Barillets, Pendules
et Boîtes à musique.

Graisse 5440
p^r mécanismes de Remontoirs

L. ROZAT,
fabricant d'horlogerie soignée
CHAUX-DE-FONDS

COFFRE - FORT
à vendre

Pour cause de changement, on offre à vendre un coffre-fort incombustible de grandeur moyenne.

A la même adresse une belle et très grande **armoire** pour montres. 5648

S'adresser au bureau du journal sous D. M.

AVIS

M. J. Biberstein, graveur, Grand'Rue, à **Delémont**, ci-devant à Chaux-de-Fonds se recommande à MM. les fabricants d'horlogerie pour tous genres de tours d'heure argent gravés, zones polies, zones opales et zones plaqué or, et or à tous titres rapportés sur fonds acier. Prompte exécution. Travail soigné. 5649

Employé

Un employé sérieux, au courant de la fabrication d'horlogerie, est demandé pour de suite dans une importante maison.

Adresser les offres case postale 1884, Bienne. 5637

Offre de vente très favorable
pour
horlogers, commerçants et industriels !

Dans une belle grande localité (jonction de deux chemins de fer) du canton de Thurgovie, est à vendre de suite

une maison d'habitation et de commerce

fort bien aménagée et solidement bâtie, pour le prix très modique de fr. 27.000. Conditions de paiement extrêmement favorables.

Un bon horloger, tenant magasin, y trouverait une existence assurée, ce commerce y étant exercé actuellement avec succès, étant sans concurrence dans la contrée.

Ce bienfonds se prêterait cependant aussi à tout autre commerce ou industrie, outre qu'il constitue un séjour très agréable. 5645

Pour renseignements s'adr. aux instituts d'achat et de vente de bienfonds

J.-Ant. Siessegger,
à **Kreuzlingen (Suisse)**
Constance (Bade) — Kempten (Bavière)

Un représentant
avantageusement connu demande la représentation d'une bonne fabrique de finissages pour la Chaux-de-Fonds et environs, ou d'une fabrique de montres sur la place.

S'ad. sous chiffre J. F. 2, au bureau du journal. 5639



Livres d'établissement

Modèles nouveaux

livrables par retour du courrier :

Modèle A (3 cartons à la page)

N° 1. — Papier fin fort, 500 pages, reliure soignée, toute toile noire, garnie de parchemin, étiquettes peau rouge, dorées, renfoncées . . . **Fr. 19.—**

N° 2. — Papier fin mi-fort, 500 pages, bonne reliure, toute toile, étiquettes papier . **Fr. 15.—**

Modèle B (6 cartons à la page)

N° 3. — Papier registre, 500 pages, reliure soignée, toute toile noire, garnie de parchemin, étiquettes peau rouge, dorées, renfoncées . . . **Fr. 25.—**

N° 4. — Papier fin mi-fort, 500 pages, bonne reliure, toute toile, étiquettes papier . **Fr. 21.—**

Feuilles spécimens à disposition. 2 % d'escompte au comptant.

Pour les envois au dehors: Port en sus

Se recommandant
L'Imprimerie artistique R. HAEFELI & C^e
Chaux-de-Fonds
Rue Léopold Robert, 14

XVII^{me} EXPOSITION DE PEINTURE
de la Société des Amis des Arts, à La Chaux-de-Fonds
du 11 au 30 juin 1899

Salles du Musée de peinture, au Collège industriel

— Prix d'entrée : 50 centimes —

5647

Cartes d'abonnement pour toute la durée de l'exposition avec participation au tirage de la loterie : 5 francs. (H 1576 C)

L'exposition est ouverte tous les jours de 9 h. du matin à 6 h. du soir.

MACHINES ET OUTILS DE PRÉCISION
pour horlogers

J. SCHNEEBELI

Genève — ST-JEAN — Genève

Spécialités de machines à sertir perfectionnées. — Machines à tailler, machines à fraiser, machines automatiques à faire les carrés et à décolleter, machines américaines à polir et adoucir, tours à tourner, taraudeuses, perceuses, etc., etc.

(H852X) — Plans et devis sur demande. —

5403

GROS Commerce d'Horlogerie
en tous genres
T. TONINI & C^e
RIMINI (Italie)
Maison fondée en 1890 avec voyageurs pour toute l'Italie.

COMPTOIR TH. ECKEL

J. J. LAULY

— FONDÉ EN 1858 —

Renseignements commerciaux, Adresses, Contentieux et Recouvrements

BALE - BRUXELLES - LYON - ST-LOUIS

Recommandé à différentes reprises par le Ministre du Commerce en France

— Relations avec tous les pays du Monde —

Universellement apprécié par son excellente organisation, ses grandes relations et son travail loyal et consciencieux.

Tarif franco sur demande

4648

ÉCOLE D'HORLOGERIE ET DE MÉCANIQUE
CHAUX-DE-FONDS (Suisse)

Apprentissage d'horlogerie complet: trois ans. Apprentissage d'horlogerie pour spécialités. Apprentissage pour mécaniciens: trois ans. Classe spéciale de fabrication horlogère par procédés mécaniques perfectionnés. Cours théoriques, dessins techniques.

Classe de rhabillage.

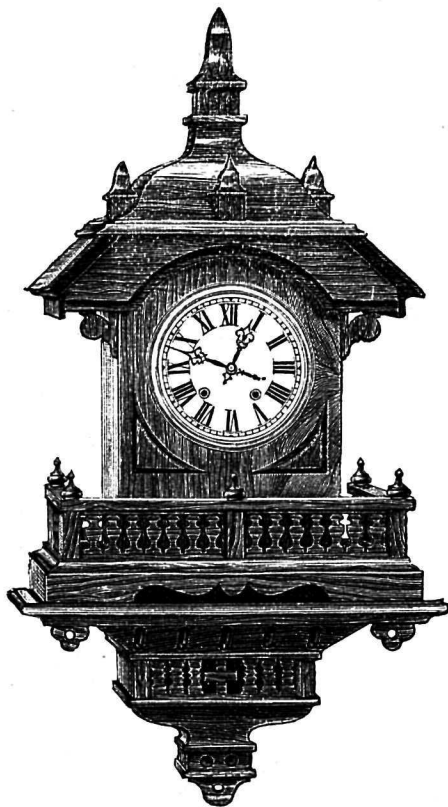
5408

Bureau officiel d'observation des montres

avec bulletin au cachet communal.

S'adresser au Directeur

FABRIQUE D'HORLOGERIE
MULLER & C^e
MAISON FONDÉE EN 1854
MARQUES DE FABRIQUE
SPECIALITÉS
NOUVEAUTÉS
FANTAISIES
BIENNE
SUISSE



USINE DE LA VIÈZE

Manufacture de Pendules suisses
Monthey (Valais)

Régulateurs à poids et à ressorts de tous genres
Grand choix en nouveaux cabinets, solides et élégants
Mouvements soignés massifs.

Prix les plus modérés, vente exclusivement chez les horlogers

Se servir aux prix de fabrique, directement à Monthey, ou chez les représentants : 5580

Messieurs E. Winterhalter, à Zürich.
Haeri & Saxer, »
Hummel, à Bâle.
Kriegel & Hartmann, à Genève.
C. Kister, à Genève.

A. HUMBERT-DROZ

ex-maitre à l'école d'art (classe de sertiss^{re})

Joaillier-décorateur

Spécialité de décors soignés

K2200: Grand choix de 5387

brillants, roses, demi-perles et toutes pierres couleur fines.

Bijouterie sur commande Petite fantaisie riche

3, Rue de la Paix, 3.

Pour fabricants

Fabricant d'horlogerie sérieux, qui voyage en **Russie** demande des représentations. Comme il fabrique lui-même seulement la grande montre or genre Glashütte, il demande des montres or meilleur marché, montres de dames bon marché et soignées, montres argent et métal en toutes sortes, aussi quelques pièces compliquées. D'après convenance il achète aussi à compte ferme, au comptant.

Offres sous les initiales **A.W.R.** au bureau du journal. 5636

LA MARINE

Compagnie d'assurance des risques de transport

Fondée à Londres en 1836

Capital Fr. 25.000.000 — Réserve Fr. 14.375.000

Assurance du transport de valeurs et de marchandises, par terre et par eau, par polices spéciales, d'abonnement et en bloc. — Assurances de corps de bateaux à vapeur. — Assurances de voyages.

Par son ancienneté et la puissance de ses capitaux, la Cie la MARINE offre à ses assurés les sécurités les plus complètes.

Elle traite toutes assurances de transport aux conditions
les plus libérales.

Prière de s'adresser pour tous renseignements au Directeur de la Succursale suisse,
M. Alfred Bourquin, à Neuchâtel

ainsi qu'aux agents principaux.

5435

HORLOGERIE POUR TOUS PAYS

Commission **NATHAN WEIL** Exportation

18, Rue Léopold Robert La Chaux-de-Fonds Rue Léopold Robert, 18

Spécialités : Petites pièces ancre, 11 lignes, échappement fixe, calibre déposé.

Pièces à clef, 19 et 20 lig., système Roskopf perfectionné.

— Brevet N° 15586 —

Calibres spéciaux, déposés, pour l'Angleterre, la Russie, la Turquie et la Chine

9 1/2 lig. or, 14 et 18 k., cyl., cad. et fond nacre

Décors peinture, incrustations or et argent, joaillerie, etc.

La montre se vend avec ou sans châteline

Brevet N° 17746

5641

★ N. EHRLICH ★

Bureau d'adresses, renseignements, encaissements et recouvrements

pour toute la RUSSIE

— Fondé en 1880 —

Centrale : **PARIS**, rue Louis-le-Grand, n° 20.

Succursale : **BERLIN**, Zimmerstrasse, n° 77.

— Tarif franco sur demande —

5411

Adresse télégraphique : Remedur.